

Declaración de la variable

En esta ocasión, Juan realizó una implementación para calcular el salario de un empleado en caso de ascenso. Hizo la siguiente implementación:

```
public class TestSalario {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        boolean fuePromovido = true;  
  
        if (fuePromovido) {  
            double salario = 4200.0;  
        } else {  
            double salario = 3800.0;  
        }  
  
        System.out.println(salario);  
    }  
}
```

[COPIA EL CÓDIGO](#)

¿Cuál será el resultado de la compilación / ejecución?



El código ni siquiera se compila, porque fuera del bloque `if / else` la variable `salario` ya no existe.



Correcto, la variable de salario solo es visible dentro del bloque `if` / `else` .

B

El código compila, pero presenta un error de ejecución, ya que la variable de `salario` no se ha inicializado.

**C**

El código ni siquiera se compila porque declaramos la variable de salario dos veces.



PRÓXIMA ACTIVIDAD